

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$    | 10 bar              |
| Max. Sandgehalt                  | 50 g/m <sup>3</sup> |
| Max. Eintauchtiefe               | 17 m                |
| Min. Medientemperatur $T_{\min}$ | 5 °C                |
| Max. Medientemperatur $T_{\max}$ | 40 °C               |

## Motordaten

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Netzanschluss                        | 1~230 V, 50 Hz |
| Motornennleistung $P_2$              | 1,1 kW         |
| Nenndrehzahl $n$                     | 2810 1/min     |
| Nennstrom $I_N$                      | 6,9 A          |
| Anlaufstrom $I$                      | 28,98 A        |
| Einschaltart                         | Direkt (DOL)   |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$ | 0,95           |
| Max. Schalthäufigkeit $t$            | 40 1/h         |
| Schutzart Motor                      | IP68           |
| Motor Durchmesser $DM$               | 127 mm         |

## Kabel

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Länge Anschlusskabel | 20 m                |
| Kabelquerschnitt     | 4G1 mm <sup>2</sup> |

## Werkstoffe

|               |           |
|---------------|-----------|
| Pumpengehäuse | Edelstahl |
| Laufgrad      | Edelstahl |
| Welle         | Edelstahl |
| Motorgehäuse  | Edelstahl |

## Einbaumaße

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$ | Rp 1 1/4 |
|------------------------------------|----------|

**Bestellinformation****Produktdaten**

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Fabrikat              | Wilo            |
| Produktbezeichnung    | Sub TWI 5-307EM |
| Artikelnummer         | 4144949         |
| EAN Nummer            | 4048482106366   |
| Farbe                 | Silber          |
| Minimale Bestellmenge | 1               |
| Marktverfügbarkeit    | 2010-03-01      |

**Verpackung**

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Verpackungsart         | Karton             |
| Verpackungseigenschaft | Verkaufsverpackung |
| Anzahl pro Palette     | 1                  |
| Anzahl pro Layer       | 1                  |

**Maße und Gewichte**

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 790 mm |
| Länge <i>L</i>              | 129 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 195 mm |
| Höhe <i>H</i>               | 552 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 230 mm |
| Breite <i>B</i>             | 129 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 21 kg  |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 19 kg  |